Inde	ex of Claims	

Application/Control No.

10/698,144

Examiner

Kenneth S. KIM

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOOM ET AL.

Art Unit

2111

	<b>√</b>	Rejected
ĺ	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Objected

		_	_							_									,	_	_	_	
CI	aim	Τ					Dat	е				]	Claim						Date				
Final	Original	00,000,	4/20/06										Final	Original									
	1	1	V		Г	1		1	$\vdash$	T	1	1		51	Н		1	$\vdash$	┢	t		<del>                                     </del>	╁╌
	2	t	۲		Т		T		1-	✝	✝	1		52	H		-	$\vdash$	$t^-$	┪	╁	┢	┢
	3	T	t		Т	T	t		$\vdash$	T	T	1		53	П	_	1	Т	T	H	$\vdash$	┢	┢
	4	Ī	t				T	T	T		1	1		54		_	一		T	H	t	t	
	5	T	T			1	$\top$		T	$\vdash$	T	1		55	П	_	Г	<del>                                     </del>		┪		┢	
	6	T	Т				T	T	T	T	T	1		56	П		_	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	┢	╁
	7	T	Г						T	T	Т	1		57	П		$\vdash$	┢	t	t	t	T-	$\vdash$
	8	T					$\vdash$	Г	1			1		58	Ħ			┢	┢	✝		$\vdash$	Г
	9	T	Г				Τ					1	-	59	П			Г		Т	T	$\vdash$	Г
	10	T	Г							$\vdash$		1		60	П			Г	Г	<del>                                     </del>	T	Т	П
	11	Γ					П	Г	T	Г		1		61	П			Г	T			T	
	12	Π	Г			П	Г	Г	1			1		62	П			$\vdash$	Г		Г	T	П
	13	Г	Г				Г		1			1		63			T-		$\vdash$	1	Г	T	Н
	14	Т	Г	_		Ī	Г			Г		1		64	П				Г	$\vdash$		┢	П
	15	1	٧				T	Ī				1 1		65	П			T			Т		
	16							П	Т			1		66	П						Г		
	17	1	V							T	Ī	1		67							Г		
	18							Г				1 1		68								Г	П
	19					П			i		П	1		69								Г	П
	20	П										1		70									
	21	L										]		71									П
	22											1		72	П				Г			П	П
	23	1	1									] [		73				Г					
<u></u>	24	L	┙											74									
	25	7				L	L		<u> </u>					75									
	26	Ц	Ц			L	L	L	L	乚		] [		76									
	27	Ц	Ц			_	L.	L		L				77									
	28	7	4			_	L	<u> </u>	L	乚		]		78									
<u> </u>	29	L	4	_		_	L	L	L		L			79					_	L			
	30	L	_			_	L	_	L		L			80									
<u> </u>	31	L	4			_	_	L	L	_	_			81						<u> </u>	匚		Ш
	32	L	4	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	上	乚	_			82					_				Ш
	33	L	4	_		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L_			83					L	L_			Ш
<u> </u>	34	L	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			84	$\Box$			L.	L	$oxed{oxed}$	L_	L.	Ш
<u> </u>	35	L	4			<u> </u>	<u> </u>	⊢	├_	<u> </u>	<u> </u>			85	$\Box$				<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш
	36	$\vdash$	4	_		├-	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<b> </b>			86	Ш			Щ	<u> </u>	L	L_	Ш	Ш
$\vdash$	37	L	4	_		├-	⊢	<u> </u>	├-	<u></u>	Ь_			87	Ш			_		<u> </u>			Ш
-	38	⊢	4	_			<del> </del>	<u> </u>	├-	├-	<u> </u>			88	$\Box$				<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	
ļ	39	H	4	_		├-	<u> </u>	├—	├_	⊢	├_			89	$\Box$				<u> </u>	L_	Ш	Ш	Ш
<del> </del>	40	⊢	4				<u> </u>	<del> </del>	₩	$\vdash$	├-			90	$\perp$				<u> </u>	L.	L_	_	Ш
	41 42	$\vdash$	4			<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	⊢	<u> </u>			91	$\dashv$	_		Щ	Ш				Щ
-		$\vdash$	4	4		├-	<del> </del> —	$\vdash$	⊢-	<del> </del>	$\vdash$		_	92	_	_		Ш	Щ	Щ	ļ!	Ш	Щ
	43 44	L	4			<u> </u>	├	⊢	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>			93		_			$oxed{\Box}$	Щ	L_		Ш
<del>                                     </del>		$\vdash$	4			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>			94	_	_	$\square$	Щ	Щ.	_			Щ
$\vdash$	45	$\vdash$	4	$\dashv$		$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├			95	4	_	_			Щ	Щ		$\dashv$
-	46 47	$\vdash$	+	-	-	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			96		4	_	_		$\square$	Ш	Ш	Щ
$\vdash$	48	H	+		_	-	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	<b>—</b>			97	-	_	4	1				$\square$	$\dashv$
	48	_	4	$\dashv$	_	-	-		$\vdash$	$\vdash$	_			98	$\dashv$	_	_	_		Щ		-	$\dashv$
<del>                                     </del>	50	_	+		닉		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				99	4	4	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
لــــا	<u> </u>	_	_				ш		ш	ш		L		100	1					_		$\Box$	

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51	一		╁╴	H	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	╀╌		
	52	Π	Г	Γ			Г	Π	П	Ī		
	52 53	П	Г		П	T	Τ			T		
	54	Т		十		T	T	T		t		
	55	T	H	✝	<del>                                     </del>	1	✝	<del>                                     </del>	1	$\vdash$		
	56	t	┼	+-	┢	十	┼─	$\vdash$	+-	-		
-	57	┢	┢	$\vdash$	┢	╁╴	╁╌	┢	-	╆		
	58	H	┢╌	+	╁	╁╌	╁	-	-	┢		
-	59	┢	┢	╁╴	┢	╁	╁	┢	-	-		
_	60	一	╁╾	-	H	┢	┢╌	┢	+	┢		
	61	╁	$\vdash$	+	$\vdash$	╁╴	┢	┢	╁─	┢		
-	62	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		
-	63	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	+	+-	╁	$\vdash$	+		
-	64	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$		
-	65	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	-		
-	66	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-		
<b>—</b>	66 67	$\vdash$	H	1	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	-	┼		
	68	╁	_			⊢	╁	├-	⊢	⊢		
	69	⊢	⊢	┢	⊢	-	<del> </del>	⊢	├	⊢		
_	70	⊢	H	$\vdash$	├	⊬	┢	├	├	⊢		
-	71	$\vdash$	-	╁	├-	┢	-	⊢	├	├		
-	72	$\vdash$	┢	-	⊢	┢	⊢	┢┈	⊢	╁		
<b>-</b>	72 73	-	⊢	┼	$\vdash$		┢	-	┢	-		
-	74	-	⊢	╁	$\vdash$	-			-	╁		
	74 75	┢╌	┝	┢	⊢	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢		
<b>-</b>	76	⊢		╁	┝	╢	-	-	-	-		
	77	⊢	┝	╁	-	╁─		-	H	╁		
_	78	H	┝	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	-	⊢	╁		
	79	-	_	┢		┢	┢╌	┢	$\vdash$	-		
<b>—</b>	80	$\vdash$	┝╌	╁	$\vdash$	-	-	-	H	-		
<b>-</b>	81	-	-	╁	-	⊢	├	⊢	H	-		
	82	$\vdash$	-	$\vdash$			⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
<b>—</b>	83	┢	├	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$		
-	84	├	$\vdash$	+-	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	85	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$		
-	86	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	-		
-	87	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├-	├	-	-	⊢		
-	88	-	$\vdash$	+-	-	⊢	⊢	├	-	⊢		
-	89	$\vdash$	<del> </del>	₩	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	┝╌	<del> </del>		
-	90	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$		
$\vdash$	91	-	_	┢		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	92	-	<u> </u>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	93	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	┝		
$\vdash$	94	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	95	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\vdash$	96	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	97		_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
$\vdash$	98	Н	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	99	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-		
$\vdash$	100	Н	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-		

Cli	aim	Г				Dat	е –							
		┢												
Final	Original													
	101								$\Box$					
<u></u>	102	L	乚	ļ	L	L	乚	L	_					
	103	L	<u> </u>	_	L	L	L	辶	ᆫ					
	104	<u> </u>	┡	↓_	<u> </u>	_	L	L	L	<u> </u>				
	105	_	▙	╀	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	L				
	106	<del> </del>	-	├	⊢	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>				
	107 108	⊢		├	┈	-	<u> </u>	├	-	-				
	109	-	⊢	+	┢	├	-	$\vdash$	⊢	Н				
	110	H	-	╁	┢	├	_	-	⊢	Н				
	111	_	$\vdash$	十	$\vdash$	┢	-			$\vdash$				
	112	Н		t	$\vdash$				_	Н				
	113	T		T	T	T	T	<del>                                     </del>		Н				
	114		Γ	Г	1		Ι	Г		П				
	115									П				
	116					L								
	117		匚											
otaclustic	118				Ĺ	匚								
$\sqcup$	119	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxedsymbol{oxed}$	ļ .				Ш				
$oxed{oxed}$	120	<u> </u>	L	1	<u></u>	1_				Ш				
$\parallel \parallel$	121 122 123	<u> </u>	L	↓_	┞-	↓_	<u> </u>	ļ	L_	Ш				
$\vdash \vdash$	122	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ				
<del>  </del>	123	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢-	<b>⊢</b>	_	$\vdash$	<u> </u>	Н				
$\vdash$	124 125 126	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	Н				
$\vdash \vdash \vdash$	126	┢	$\vdash$	├-	$\vdash$		-	├	$\vdash$	$\vdash\vdash$				
H	127	┢	_	<del>  -</del>	-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$				
М	127 128	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		-	-	H				
H	129				-		$\vdash$	_	_	Н				
	129 130			T	1			$\vdash$		Н				
	131									П				
	132													
	133		Ĺ	匚										
$\sqcup$	134		L											
	135	_	L	<u> </u>	_	_	L	Щ	L	Ш				
$\vdash \vdash \vdash$	136	Ц.	_	_	<u> </u>	<b> </b>		_	_	Ш				
	137	Ļ	_	<u> </u>	<del> </del>		_	<u> </u>	_	Щ				
<del>  </del>	138 139	_	<u> </u>	<del> </del>	├-	-	_	_	_	Щ				
├─┤	140		-	$\vdash$	$\vdash$		-	_	_	Н				
<del>  </del>	141		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$				
$\vdash$	142		_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$				
	143	_	$\vdash$	H		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash \vdash$				
	144		_	<del>                                     </del>	Н	Н		Н	-	$\dashv$				
	145			$\Box$	П	Н	_		$\vdash$	$\vdash \vdash$				
	146							_		$\sqcap$				
	147													
	148													
	149													
	150													